	 laims	

Application/Control N	lo.
-----------------------	-----

10/743,175

Examiner

Benjamin O. Dulaney

Applicant(s)/Patent under Reexamination

ADAM ET AL.

Art Unit

2625

 √	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

4	١.	Appeal
C)	Objected

					-							
Cla	im	Date										
										\dashv		
<u>a</u>	Original	9/1/06								.		
Final	ij	11/								.		
_	Ō	6		İ								
	1	1		-	H	-		-	_	\dashv		
	2	7	_	-	H	_	-	\dashv	_			
	2		<u> </u>	<u> </u>	Н		_	-	\dashv	\dashv		
		1	<u> </u>	_	L-		_		_	\dashv		
	5	1		<u> </u>	Щ			-	_			
	5	1		<u> </u>		_				\dashv		
	6	1		_		_	_			_		
	7	1		<u> </u>						Ш		
	8	1					Ш					
	9	1										
	10	1		L								
	11			L			$oxedsymbol{oxed}$					
	12											
	12 13 14											
	14						_					
	15 16	Г			П							
	16									\Box		
	17	\Box	<u> </u>				Г			\vdash		
	18	т		<u> </u>	 	\vdash	Т	Т	-	Н		
	18 19	-	\vdash	┢	-	┢			-	Н		
	20	\vdash	\vdash	⊢	-	-	 			Н		
	21	├		-		-	-		_	Н		
	22	⊢	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н		
	22	-			┝	-	-	-		-		
	23 24	<u> </u>		-	-	-	\vdash			-		
	24	├-		\vdash	\vdash	┝	⊢			Н		
	25	L	_		_		⊢			H		
	26 27		_		L	ļ	<u> </u>	<u> </u>		Щ		
	27	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					
	28				<u> </u>	_				Ш		
	29	_	L		L	_		L	$oxed{oxed}$			
	30	$ldsymbol{f eta}$		L_	<u> </u>			╙	L_	Щ		
	31	<u> </u>	<u> </u>	乚	L	<u> </u>	<u>_</u>		<u> </u>	Ш		
	32								L	\square		
	33	Ĺ							L			
	34	Ĺ	Ĺ					L	L			
	35											
	36											
	37	Ī		Ī	Γ	Γ		Г				
· · · · ·	38	I^-	\vdash	1	T	Ι_	Τ	<u> </u>		П		
	39	T	1	1	T	 	Т					
	40	t		T	\vdash	 						
	41	1	\vdash	+-	t^-	 	\vdash	 		\vdash		
	42	┼	-	┼	\vdash	 -	┢╾	\vdash	-	Н		
	43	+-	-	\vdash	╁	 	\vdash	 		\vdash		
	44	╁	┢	├-	├-	⊢	┢	-	-	\vdash		
<u> </u>		├	 	├	\vdash	-	├	\vdash				
<u> </u>	45	₩	├ ─	⊬	-	├—	⊢	H	├-	\vdash		
<u> </u>	46	\vdash		⊢	-	├-	├-	 	├-	\vdash		
<u> </u>	47	\vdash	 	↓_	₩	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L		
<u> </u>	48	ļ	<u> </u>	┺	 	_	↓_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	49	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u></u>	L	L_	<u> </u>	<u> </u>		
l	50	1	1	1	1	1	1	ı	ı	ı		

:la	im					ate					}	Cla	im					Date				\neg
Ť					T									П			Ī					\dashv
i	Original	90										a	Original							- 1		1
	rig	9/1/06										Final	ij			l					- 1	
	0	0,										_	0							1		-
┪	1	1	-	\neg					_		i		51	\Box							┪	ᅥ
٦	2	1								_			52	П		一				\neg	寸	ヿ
_	3	7	\vdash							\vdash	1		53	Н								┪
7	4	1								\vdash	1		54	Н	\neg	ヿ					_	
7	5	1								-	1		55	Н	\neg	T					寸	
	6	1					_	-	_	\vdash			56	Н								ᅱ
7	7	1							_	\vdash	1		57	Н	\neg	ヿ		_	П		_	\neg
┪	8	1							\vdash	\vdash	1		58								T	
┪	9	1		-					-				59	П			_	_	_	_	\neg	\neg
-	10	1							\vdash	_	1		60	Н		_	_	Г	_		_	\neg
	11	H	_	\vdash	\vdash	_			\vdash		1		61					\vdash			一	
\dashv	12	\vdash	_						H		1		62	Н		_		┢┈			\dashv	\dashv
┪	13	 	-	_					┢		1		63	Н			_				\neg	\dashv
-	14	\vdash	Н			_	_	-	┝	-	1		64	\vdash		-		├─			一	⊣
┪	15	┢	\vdash	_		-	\vdash	-	\vdash	-	ł		65	\vdash	-	-	_	-				\dashv
-	16		\vdash		-	-		-	-		1		66	Н		-		\vdash		_	\dashv	\dashv
-	17	┝	-		\vdash	H		<u> </u>		⊢	ł		67	H	_		_	\vdash		-	\dashv	
-	18	_	-		-	\vdash		_	-	-	1		68	Н			_	┝	_	-	\dashv	\dashv
-	19		_	-	-	⊢		_	⊢	 —	┨		69	Н			_					-
-	20		\vdash	_		-	-	\vdash	-	\vdash	{		70	\vdash						_	\dashv	\dashv
_		-	-		<u> </u>	<u> </u>	H	\vdash	⊢	 —	ł			\vdash	_		_		-		\dashv	ᅫ
	21	⊢	-		⊢	\vdash	\vdash	_	├	├-	1		71	-								
_	22	<u> </u>			 	-	H		-	-	1		72 73	Н	_			_				\dashv
	23	<u> </u>				<u> </u>			-		1			\vdash				_				
	24	├			<u> </u>	_	\vdash		├	<u> </u>	-	-	74	Н				_	-	_		\dashv
_	25	\vdash	_		<u> </u>	_	<u> </u>		-	┡	1	<u> </u>	75					\vdash	\vdash	\vdash	-	\dashv
4	26	_			<u> </u>	ļ		ļ		<u> </u>	-	<u> </u>	76		_			_	_		-	
_	27	⊢	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			_	⊢	-	 -	77					<u> </u>	ļ	_		\dashv
_	28	┞	<u> </u>		ļ	_				_	-	<u> </u>	78	-				<u> </u>	\vdash		-	
_	29	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	-	-	<u> </u>	79	Н			_	<u> </u>	_	_		_
	30	<u> </u>	_	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		80	Ш			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		
_	31	L.		<u> </u>	L		<u> </u>	_	ऻ_	<u> </u>	ł		81					_	_	_		
	32	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	╙	<u> </u>	-		82		_	_	_		<u> </u>	_	-	
	33	_	_	_			<u> </u>	_		<u> </u>			83		<u> </u>			_	_	<u> </u>		
	34		<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	L	1	<u> </u>	84			_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
	35	1_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L-	<u> </u>	4	<u> </u>	85	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Ш	Ш
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├ _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 	4	<u> </u>	86_	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	⊢	<u> </u>	Ш	Щ
_	37	 _	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	▙	├_	ł		87	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	\Box
	38	⊢	<u> </u>	_	ऻ_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	├	1		88		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 -	<u> </u>	_	Ш	
	39	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>		1		89	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	-	<u> </u>	_	
_	40	! —	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _	 _	<u> </u>	<u> </u>	1-	1	<u> </u>	90		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	₩	\vdash	\vdash	Щ
	41	L.	L		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	╙	1		91	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┡	Ш	Ш
	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>	\vdash	1	<u> </u>	92	_		<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	\sqcup	Щ
	43	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	L.	lacksquare	<u> </u>	1		93	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
	44	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	L_	L_		L.	<u> </u>	1		94	\vdash	L_	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	L_	
	45	<u> </u>	<u></u>	匚	L_				<u> </u>	<u> </u>	1	L	95	\perp	<u> </u>	<u> </u>	_	oxdot	$oxed{oxed}$	_		
	46	<u> </u>	L	L		L		<u></u>	<u> </u>	oxdot	1		96	<u>_</u>	<u> </u>	<u>L</u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ	Щ
	47	$oxed{oxed}$	_	<u></u>	_	<u></u>	<u> </u>		L	$ldsymbol{oxed}$	1		97		匚	_	L	ـــــ		<u> </u>	L_	_
_	48	ļ_	L		_			L	_	<u> </u>	1		98		<u> </u>	L	L	<u> </u>		L_	Щ	
	49								<u> </u>	_	1		99	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	L_	L	_	ㄴ	<u></u>	_	$oxed{oxed}$	
	50								<u>L</u>	<u> </u>	J		100					<u>L.</u>		<u> </u>		
_																						

Te Fig. Fi	Claim		Date								
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		Original									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		101									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149		102									
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 148 149 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103									
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		104									Ц
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105									Ш
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		106						Ш			Щ
109		107	_		_						Щ
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		108				_	_				Н
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	\vdash	_		<u> </u>	-			H	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110	-		-	-	\vdash			-	\dashv
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112		-	 	-	\vdash		H	-	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113	H		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	H
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114	 		\vdash		\vdash	Н	\vdash	 	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		115	\vdash			\vdash		Г		\vdash	Н
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116								T	
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		117									
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		118		-							
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
125		120									
125		121			l						
125		122							L	<u> </u>	Ш
125		123	<u> </u>				_			_	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		124				_			L_	<u> </u>	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		125			_	_	_		_	_	Ш
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		126	_	_	ļ_	<u> </u>	<u> </u>			_	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_	 -	<u> </u>		1	_		₩	\vdash
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	-	┢	-	_	-	-	-	-	Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	\vdash		⊢	-	-	\vdash		\vdash	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-	⊢	 		-		\vdash	├	\vdash
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132	├	├	-	-			⊢	-	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133	┝	-		╁			-	\vdash	
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	\vdash	-	┪			-	\vdash	\vdash
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		135	\vdash	Г	\vdash	_	\vdash	Г	Т	\vdash	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		136			П			П	Г	1	П
138		137							Г	Г	
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138									
141		139							匚	匚	
142 143 144 145 146 147 148		140	匚								Ш
143	L		<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Ш
144			ļ	 _	<u> </u>	_	\vdash	$oxed{igspace}$		<u> </u>	\sqcup
145 146 147 148 149			<u> </u>	L	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	⊢	Н
146 147 148 149	<u> </u>		\vdash	\vdash	-	-	 	-		-	Н
147 148 149	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	├	-	├	₩	\vdash	├-	$\vdash \vdash$
148 149	<u> </u>		⊬	╁	├-	├		\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
149	ļ		\vdash	\vdash	╁	⊢	╁	+-	-	\vdash	$\vdash \vdash$
			├	-	┼	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$
1150	<u> </u>	150	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash
	L	, ,50	_				ц	ш	_	-	لــــا